

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan implementasi algoritma Dijkstra pada pencarian rute TransJogja di aplikasi Let's Busway Berbasis Android maka dapat disimpulkan berikut:

1. Telah dibuat sebuah aplikasi system informasi berbasis android yang dapat membantu pengguna untuk mengetahui rute terdekat menuju halte yang berada di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. System ini belum dapat melakukan perpindahan jalur dari halte ke halte menggunakan algoritma dijkstra.

5.2. Saran

Berdasarkan permasalahan yang terjadi setelah di implementasikan terhadap aplikasi ini, maka saran - saran untuk pengembangan selanjutnya sebagai berikut:

1. Perlu dibuat algoritma dengan mengembangkan perpindahan jalur dari halte ke halte lain.
2. Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan dengan metode pengembangan system yang lebih baik, dan dapat menambahkan metode pencarian yang lebih baik agar hasil yang didapat lebih signifikan.